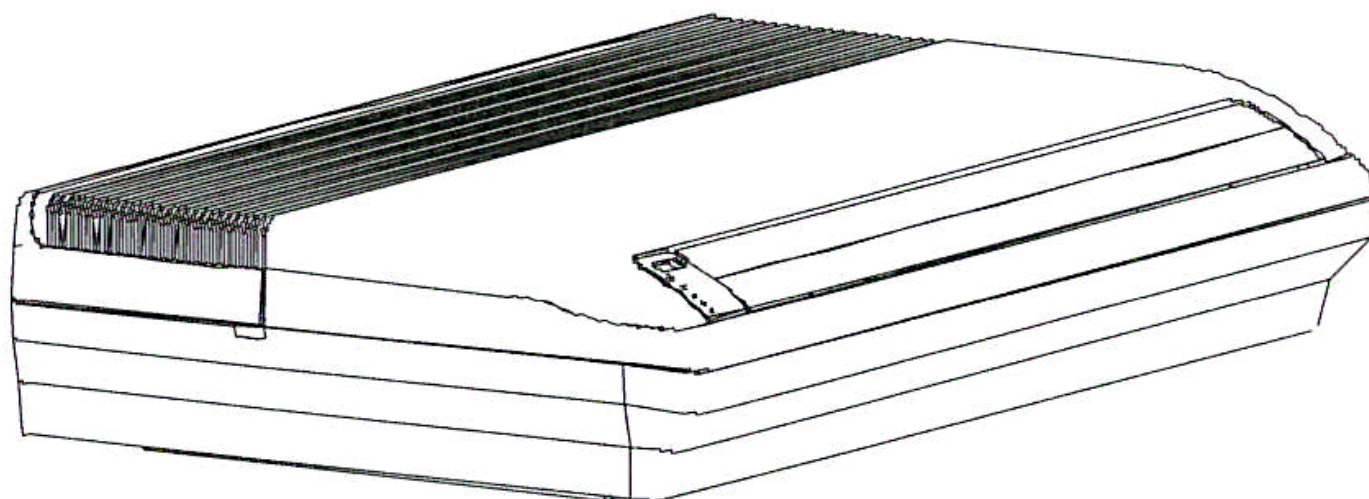
MANUAL DE INSTRUÇÕES

AR CONDICIONADO

AA-1977, AA-1979

PREZADO CLIENTE

A fim de obter o melhor desempenho de seu produto, por favor, leia este manual de instruções cuidadosamente antes de começar a usá-lo, e mantê-lo para referência futura.
Se você precisar de suporte adicional, por favor, escreva para: **info@premiermundo.com**

CUIDADO

RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO ABRA!

Cuidado: Para reduzir o risco de choque elétrico, não retire a tampa, não há peças reparáveis pelo utilizador no interior da unidade. Consulte toda manutenção ou reparação de um técnico qualificado.

Este símbolo indica a existência de perigo de voltagem no interior do aparelho, podendo causar choques elétricos.

Este símbolo indica que o manual que acompanha este equipamento contém importantes instruções de operação e manuseio.

LINHAS DE ATENDIMENTO AO CLIENTE PREMIER

Panamá:	300-5185
Sitio Web:	www.premiermundo.com
E-mail:	servicioalcliente@premiermundo.com

Observação:
Reservamo-nos o direito de alterar especificações, características e / ou o funcionamento da unidade, sem aviso prévio, a fim de continuar a melhorar.

CONTEUDO

INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA....3
DICAS PARA POUPAR ENERGIA.... 4
DESCRIÇÃO DE AR CONDICIONADO....5
NOMES E FUNÇÕES....5
TIPO CASSETE....5
TIPO SPLIT (PRESSÃO DE ALTA ESTÁTICA)....5
TIPO DE TETO E DUTO....7
TIPO DUTO COMPACTO....8
TIPO DUTO COMPACTO COM ENTRADA DE CAIXA DE AR....9
TIPO CASSETE (COMPACTO) DE 4 VIAS....10
TIPO CASSETE COMPACTO DE 1 VIA....11
TIPO DE PISO E TETO (PARA AR CONDICIONADO DE DESCARGA VERTICAL).....12
TIPO PISO E TETO....13
TIPO PISO E TETO....14
TIPO PISO E TETO....15
TIPO PISO E TETO....16
OPERAÇÃO TEMPORARIA....17
AJUSTE DO FLUXO DO AR....18
MANUTENÇÃO....19
LIMPEZA DO INTERIOR DA UNIDADE E DO CONTROLE REMOTO....19
LIMPEZA DO FILTRO DE AR....19
USO E DESEMPENHO DO AR CONDICIONADO....21
PROTEÇÃO DE TRÊS MINUTOS....21
CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO DO AR CONDICIONADO....22
INSTALAÇÃO....22
PROBLEMAS E SOLUÇÕES....23
VERIFICAR....23
CUIDADOS....23
PROBLEMAS E SOLUÇÕES DO CONTROLE REMOTO....24

INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA

CUIDADOS
Não tente instalar esse sistema sozinho. A instalação deve ser realizada por um profissional qualificado.

PERIGO
Não tente consertar este equipamento pela sua conta. Esse equipamento não tem peças que podem servir o usuário. A abertura ou remoção da tampa irá expô-lo a tensão perigosa. Desligar o equipamento não evitara o risco de choque elétrico.

PERIGO
Nunca coloque as mãos ou objetos nas aberturas de ventilação da unidade interior ou exterior. Esta equipamento tem um ventilador que gira em alta velocidade. Se você tocar a lâmina pode sofrer danos graves.

PERIGO
Para evitar o risco de choque elétrico, não pulverizar ou borrifar água ou outros líquidos para o equipamento.

CUIDADOS
Ventilar o ambiente regularmente enquanto o ar condicionado estiver em execução, especialmente se houver um equipamentos que utilice gas dentro da sala. Ignorar esta recomendação resultará na perda de oxigênio na sala.

CUIDADOS
Para evitar choque elétrico, desligue a energia ou desligue a fonte de alimentação antes de limpar ou executar outras tarefas de manutenção. Siga as instruções de limpeza que aparecem no manual do usuário.

CUIDADOS
Não use detergente ou spray para a limpeza. Use um pano macio. Para evitar choque elétrico, não borrife água para limpar a unidade.

CUIDADOS
Não use detergente cáustica seco para a limpeza, pois podem deteriorar-se rapidamente os componentes da unidade (fuga de base, bobina de troca de calor, etc).

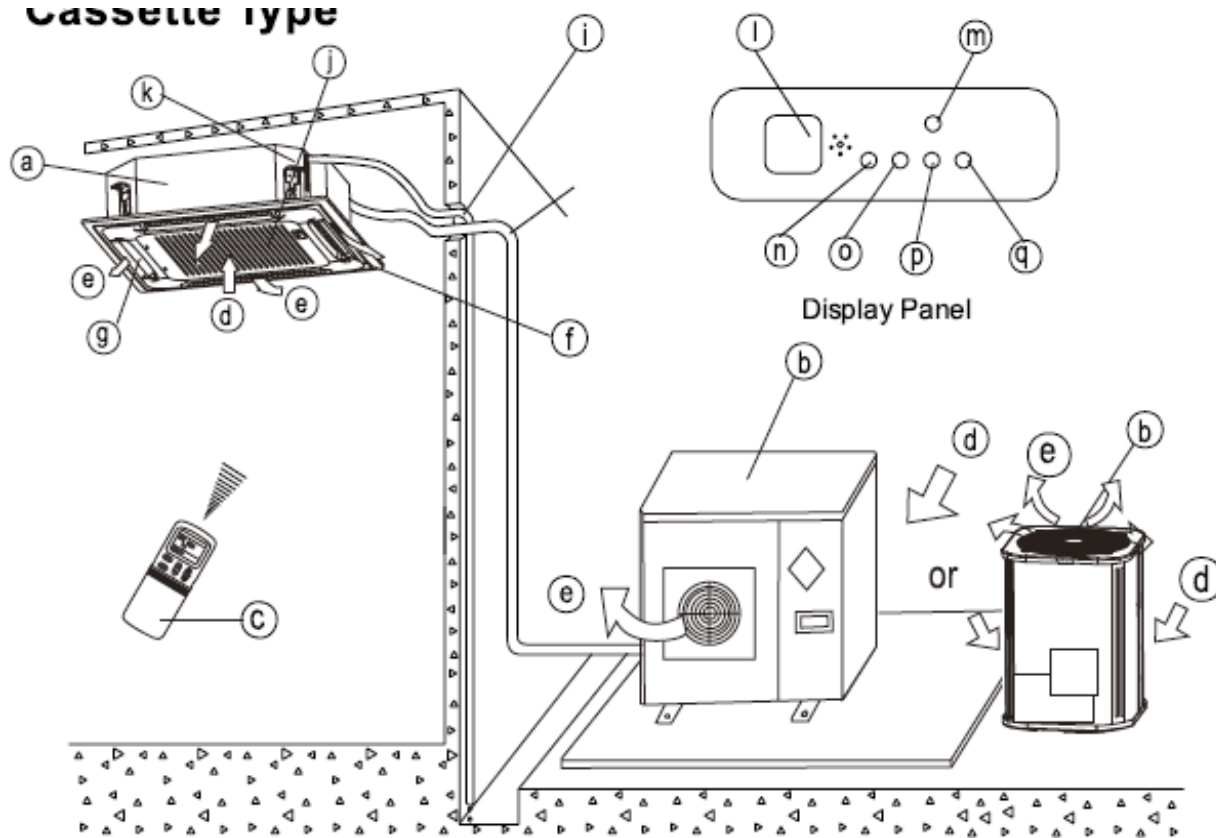
NOTA: Para que a equipe execute corretamente, use-o dentro da faixa de temperatura e umidade especificado, caso contrário ele irá causar falhas ou vazamentos no aparelho.

DICAS PARA POUPAR ENERGIA

Para o funcionamento econômico do ar condicionado, verifique as dicas a seguir. Consulte o capítulo apropriado para obter mais informações.

- Apropriadamente definindo a direcção da corrente de ar, evitando que envolve o corpo.
- Ajustar devidamente a temperatura ambiente, para atingir um nível confortável evitando calor ou frio excessivo.
- Feche cortinas durante a função de arrefecimento para manter a luz do sol.
- Para manter o ar frio ou quente no quarto, não deixe abertas as portas ou janelas por mais tempo do que é necessário.
- Ajuste o tempo de funcionamento necessário.
- Não coloque quaisquer obstáculos perto das entradas ou saidas do ar, pois reduzem a eficiência da unidade ou até mesmo pode desligar inesperadamente.
- Se você não usar o ar condicionador por um longo tempo, desligue a fonte de alimentação e retire as pilhas do controle remoto. Quando o aparelho está ligado, isso consome um pouco de energia, de modo que o equipamento não está funcionando, então você deve desligar o equipamento para economizar energia. Ligue a unidade 12 horas antes de voltar a ligá-lo para garantir o funcionamento adequado.
- Se o filtro de ar é obstruído, irá reduzir a capacidade de aquecimento ou de arrefecimento. Limpe o filtro a cada duas semanas.

DESCRIÇÃO DE AR CONDICIONADO
O ar condicionado consiste de uma unidade, a unidade externa, o tubo de ligação e o controle remoto.

TIPO CASSETE

- Display Panel: Painel de controle

NOMES E FUNÇÕES

a	Unidade Interior	K	Bomba de drenagem
B	Unidade Exterior	L	Receptor de sinal infravermelho
C	Controle remoto	M	Botão Temporal
D	Entrada do Ar	N	Lâmpada de funcionamento
E	Saida do Ar	O	Indicador de temporizador
F	Saida do Ar	P	Indicador PRE-DEF (Tipo de Refrigeração e aquecimento) ou o indicador de ventilação (Somente tipo refrigeração).
G	Cego de fluxo de ar (Em saída de ar)	q	Indicador de Alarme
H	Tubulação de conexão		
I	Mangueira de drenagem		
j	A entrada de ar (com filtro de ar)		

NOTA: Esta tabela é baseada no modelo de 24000Btu / h, por isso pode ser diferente no que diz respeito ao equipamento que você comprou.

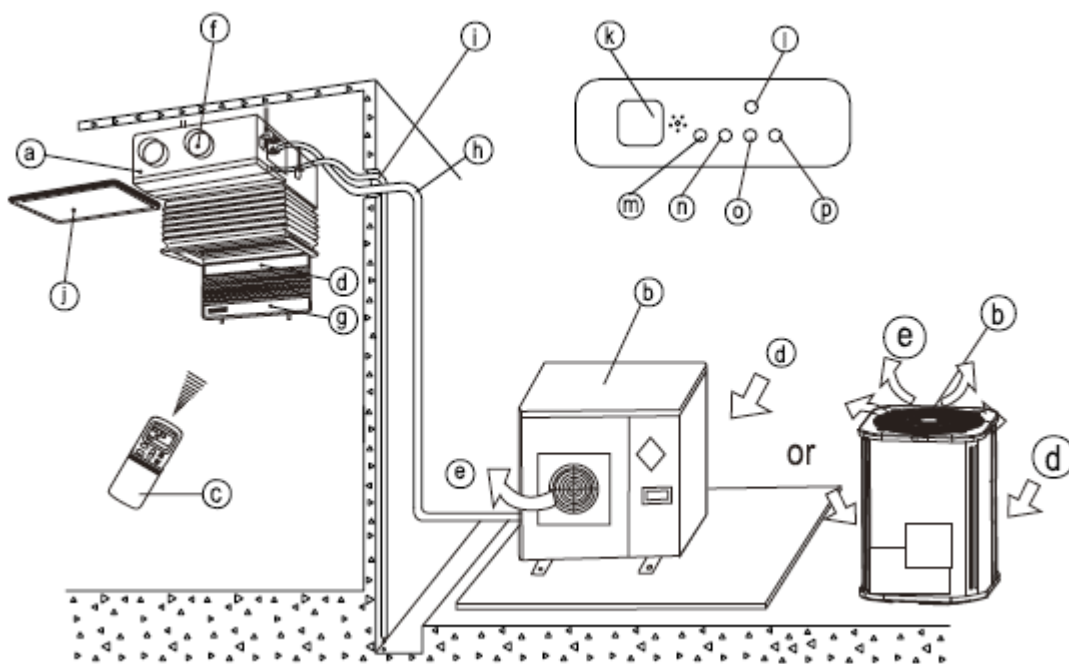
TIPO SPLIT (PRESSÃO DE ALTA ESTÁTICA)

- Display Panel: Painel de controle

NOTA: Esta tabela é baseada no modelo de 24000Btu / h, por isso pode ser diferente no que diz respeito ao equipamento que você comprou.

NOMES E FUNÇÕES

a	Unidade Interior	b	Unidade Exterior	C	Controle Remoto
d	Entrada de Ar	e	Saida de ar	F	Saida de Ar
g	Trocador de Calor	h	Tubulação de conexão	i	Mangueira de drenagem
j	E-Box (Caja E)				
K	Sinal receptor Infravermelho	L	Botão Temporal		
M	Lâmpada de funcionamento	O	Indicador PRE-DEF (Tipo de refrigeração e aquecimento) ou o indicador de ventilação (Somente tipo de refrigeração).		
n	Indicador do Temporizador	p	Indicador de alarme		

TIPO DE TETO E DUTO

NOTA: Esta tabela é baseada no modelo de 24000Btu / h, por isso pode ser diferente no que diz respeito ao equipamento que você comprou.

NOMES E FUNÇÕES

A	Unidade Interior	K	Receptor de sinal infravermelho
B	Unidade Exterior	L	Botão manual
C	Controle Remoto	M	Lâmpada de funcionamento
D	Entrada de Ar	N	Indicador de Temporizador
E	Saida de Ar	O	Indicador PRE-DEF (Para modelos apenas de resfriamento, este é o indicador de ventilação)
F	Saida de Ar	P	Indicador de alarme
G	Cego fluxo de ar (Em saida de ar)		
H	Tubulação de conexão		
I	Mangueira de drenagem		
j	Entrada de ar (Com o filtro de ar)		

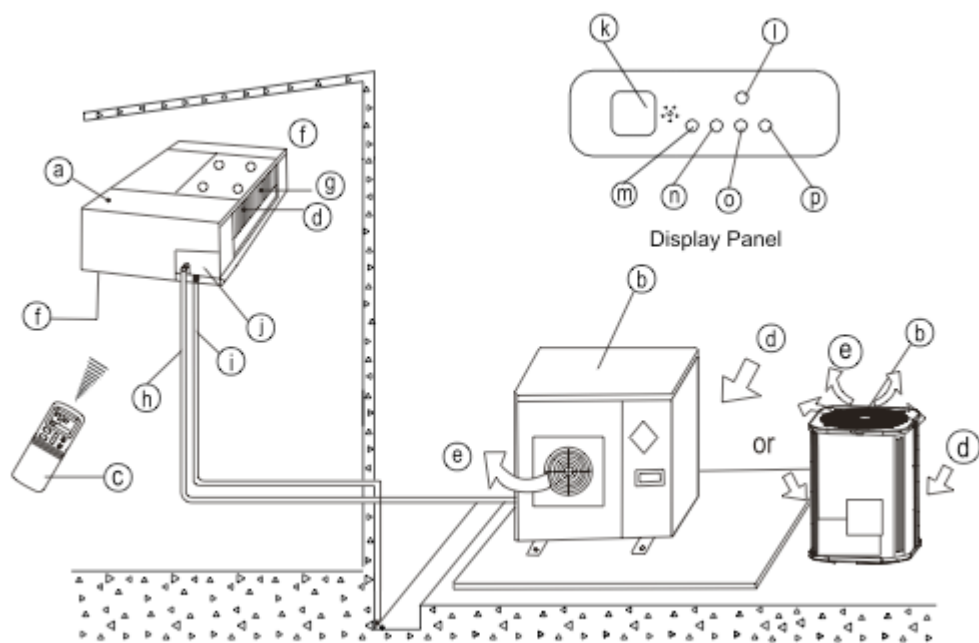
TIPO DUTO COMPACTO

- Display Panel: Painel de controle

NOTA: Esta tabela é baseada no modelo de 24000Btu / h, por isso pode ser diferente no que diz respeito ao equipamento que você comprou.

NOMES E FUNÇÕES

a	Unidade Interior	b	Unidade Exterior	c	Controle Remoto
d	Entrada de Ar	e	Saida de Ar	f	Saida de Ar
g	Tubulação de conexão	h	Tubulação de conexão	I	Mangueira de drenagem
J	E-Box (Caixa E)				
K	Receptor de sinal infravermelho	I	Botão Temporal		
M	Lâmpada de funcionamento	o	Indicador PRE-DEF (Tipo de refrigeração e aquecimento) ou o indicador de ventilação (Somente tipo de refrigeração).		
n	Indicador de Temporizador	P	Indicador de alarme		

TIPO DUTO COMPACTO COM ENTRADA DE CAIXA DE AR

-Display Panel: Painel de controle

NOMES E FUNÇÕES

a	Unidade Interior	b	Unidade Exterior	c	Controle Remoto
d	Saida de Ar	e	Saida de Ar	f	Entrada de Ar
g	Trocador de calor	h	Tubulação de conexão	i	Mangueira de drenagem
J	E-Box (Caixa E)				
k	Receptor de sinal infravermelho	L	Botão Temporal		
m	Lâmpada de funcionamento	O	Indicador PRE-DEF (Tipo de refrigeração e aquecimento) ou o indicador de ventilação (Somente tipo de refrigeração).		
n	Indicador de Temporizador	P	Indicador de alarme		

TIPO CASSETE (COMPACTO) DE 4 VIAS

Manual
OPERATION TIMER DEF./FAN. ALARM
Control board
Inlet
Outlet
Outdoor Unit Assy

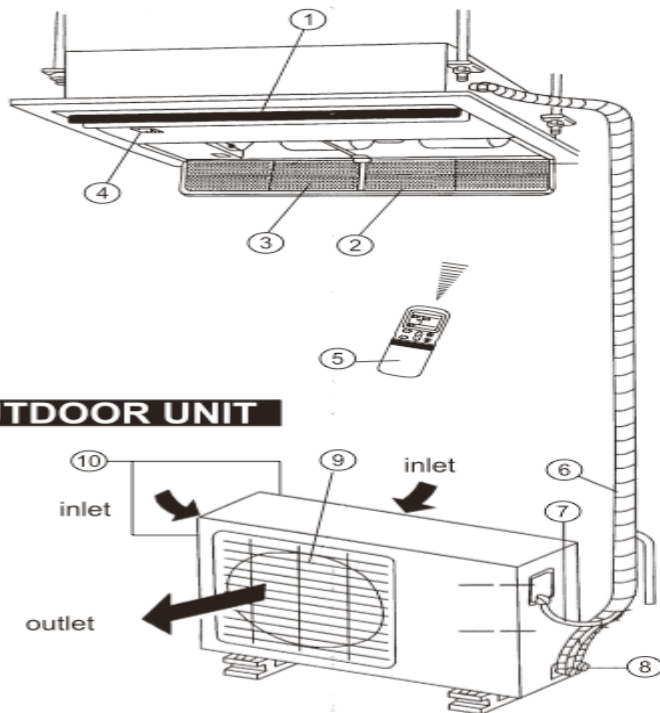
-Control Board: Painel de controle
-Entrada: Entrada
-Salida: Saida
-Conjunto de Unidad Exterior: Conjunto de Unidade Exterior

NOTA: Este equipamento está baseado no modelo de 18000Btu / h, por isso pode variar em relação à equipamento comprado.

NOMES E FUNÇÕES

1	Unidade Interior	2	Unidade Exterior	3	Controle Remoto
4	Saida de Ar	5	Persianas verticais	6	Tubulação de conexão
7	Mangueira de drenagem	8	Entrada de Ar (Filtro de ar instalado no interior para evitar a poeira)		
9	Bomba de drenagem (Instalado dentro) Denagem da água da unidade interior				
10	Receptor de sinal infravermelho	11	Botão Manual	12	Lâmpada de funcionamento
13	Indicador de Temporizador	14	Indicador de descongelamento aquecimento / arrefecimento ou o indicador de ventilação (Somente tipo arrefecimento)		
15	Indicador de alarme				

TIPO CASSETE COMPACTO DE UMA VIA

INDOOR UNIT

INDOOR UNIT

1. Outlet louver
2. Inlet
3. Filter
4. Display panel
5. Remote controller

OUTDOOR UNIT

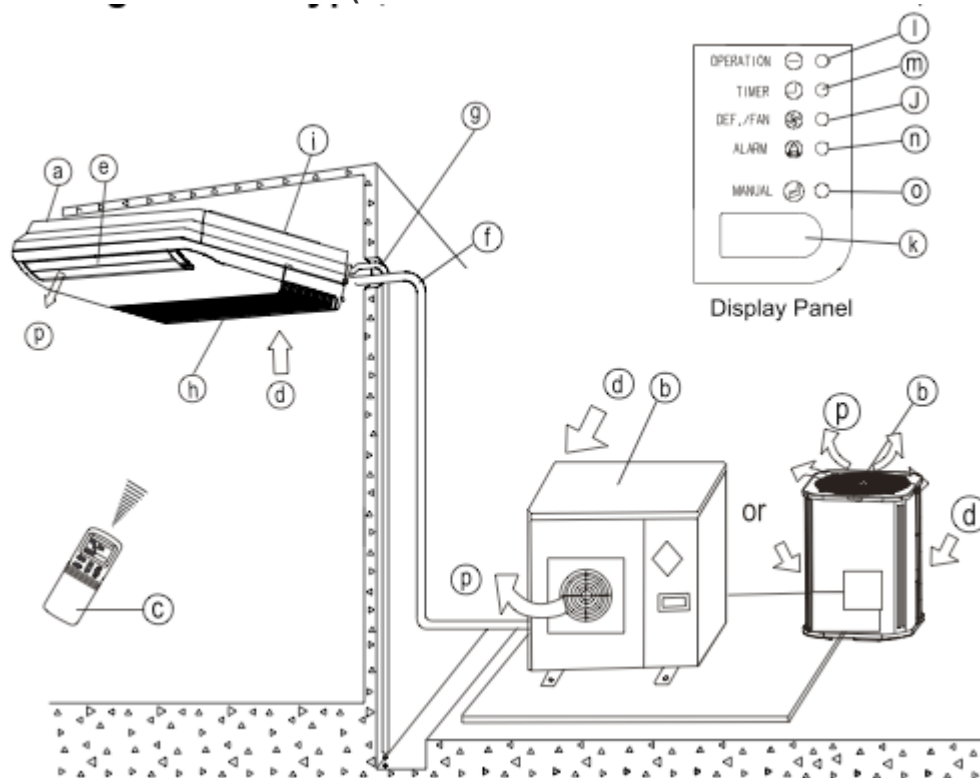
6. Refrigerant connecting, drain hose pipe
7. Electric wiring
8. Trap
9. Air outlet
10. Air inlet(side and rear)

- Unidade Interior
1. Cego de saída
2. Entrada
3. Filtro
4. Painel de Controle
5. Controle Remoto

-Unidade Exterior
6. Conexão de refrigerante tubo de mangueira drenagem.
7. Fiação elétrica
8. Entrada
9. Saida de Ar
10. Entrada de Ar (Lateral e traseira)

Painel de Controle
- Tipo de refrigeração / aquecimento
- Somente tipo de esfriamento

Painel de Controle
11.Botão Manual
12. Lâmpada de funcionamento
13. Indicador de ventilação (Modelos sem tipo de arrefecimento / aquecimento)
14. Indicador de Temporizador
15. Indicador de Alarme
16.Indicador DEF. (Somente sem tipo de arrefecimento)

TIPO DE PISO E TETO (PARA AR CONDICIONADO DE DESCARGA VERTICAL)

- Display Panel: Painel de Control

NOTA: Esta unidade é apenas para referência, por isso pode ser diferente a partir do equipamento que você comprou.

NOMES E FUNÇÕES

A	Unidade Interior	I	Parte de Instalação
B	Unidade Exterior	J	Indicador FAN/DEF (Para modelos com refrigeração e aquecimento é DEF, para modelos somente com refrigeração é FAN) (Ventilação)
C	Controle Remoto	K	Receptor de sinal infravermelho
D	Entrada de Ar	L	Lâmpada de funcionamento
E	Cego fluxo de ar (Com o filtro de ar Incorporado)	M	Indicador de Temporizador
F	Tubulação de conexão	N	Indicador de Alarme
G	Mangueira de drenagem	O	Botão temporal
h	Entrada de ar (Com o filtro de ar incorporado)	p	Saida de Ar

TIPO PISO E TETO

Display Panel

- Display Panel: Painel de Controle

NOTA: Esta unidade é apenas para referência, por isso pode ser diferente a partir do equipamento que você comprou.

NOMES E FUNÇÕES

A	Unidade Interior	I	Parte de Instalação
B	Unidade Exterior	J	Indicador FAN/DEF (Para modelos com refrigeração e aquecimento é DEF, para modelos somente com refrigeração é FAN) (Ventilação))
C	Controle Remoto	K	Receptor de sinal infravermelho
D	Entrada de Ar	L	Lâmpada de funcionamento
E	Cego fluxo de ar (Com o filtro de ar Incorporado)	M	Indicador de Temporizador
F	Tubulação de conexão	N	Indicador de Alarme
G	Mangueira de drenagem	O	Botão temporal
h	Entrada de Ar (Com filtro de Ar Incorporado)	p	Saida de Ar q / Tela de temperatura

TIPO PISO E TETO

- Display Panel: Painel de Controle

NOTA: Esta unidade é apenas para referência, por isso pode ser diferente a partir do equipamento que você comprou.

NOMES E FUNÇÕES

A	Unidade Interior	I	Parte de Instalação
B	Unidade Exterior	J	Indicador FAN/DEF (Para modelos com refrigeração e aquecimento é DEF, para modelos somente com refrigeração é FAN) (Ventilação))
C	Controle Remoto	K	Receptor de sinal infravermelho
D	Entrada de Ar	L	Lâmpada de funcionamento
E	Cego fluxo de ar (Com o filtro de ar Incorporado)	M	Indicador de Temporizador
F	Tubulação de conexão	N	Indicador de Alarme
G	Mangueira de drenagem	O	Botão temporal
h	Entrada de Ar (Com filtro de Ar Incorporado)	p	Saida de Ar q / Tela de temperatura

TIPO PISO E TETO

-Display Panel: Painel de Controle.

NOTA: Esta unidade é apenas para referência, por isso pode ser diferente a partir do equipamento que você comprou.

NOMES E FUNÇÕES

A	Unidade Interior	I	Parte de Instalação
B	Unidade Exterior	J	Indicador FAN/DEF (Para modelos com refrigeração e aquecimento é DEF, para modelos somente com refrigeração é FAN) (Ventilação)
C	Controle Remoto	K	Receptor de sinal infravermelho
D	Entrada de Ar	L	Lâmpada de funcionamento
E	Cego fluxo de ar (Com o filtro de ar Incorporado)	M	Indicador de Temporizador
F	Tubulação de conexão	N	Indicador de Alarme
G	Mangueira de drenagem	O	Botão temporal
h	Entrada de ar (Com o filtro de ar incorporado)	p	Saida de Ar

TIPO PISO E TETO

-Display Panel: Painel de Controle.

NOTA: Esta unidade é apenas para referência, por isso pode ser diferente a partir do equipamento que você comprou.

NOMES E FUNÇÕES

A	Unidade Interior	i	Parte de Instalação		
B	Unidade Exterior	J	Indicador FAN/DEF (Para modelos com refrigeração e aquecimento é DEF, para modelos somente com refrigeração é FAN) (Ventilação)		
C	Controle Remoto	K	Lâmpada de funcionamento		
D	Entrada de Ar	L	Indicador de Temporizador		
E	Cego fluxo de ar (Com o filtro de ar Incorporado)	M	Indicador de advertência		
F	Tubulação de conexão	N	Indicador sonoro		
G	Mangueira de drenagem	O	Botão Manual	Q	Receptor de sinal infravermelho
h	Entrada de ar (Com o filtro de ar incorporado)	P	Saida de Ar	R	Indicador de Temporizador

OPERAÇÃO TEMPORARIA

- PISO E TETO

Este recurso permite operar temporariamente o ar condicionado se você perdeu o controle remoto ou as pilhas estão esgotadas. Inclui modelos AUTO E FORCED COOL (ventilação forçada) os mesmos podem ser escolhidos pressionando o menu TEMPORARY localizado na caixa de controle da entrada de ar da unidade interna. Ao pressionar este botão, o equipamento irá iniciar consecutivamente nos seguintes modos: AUTO, COOL e OFF.

AUTO
O indicador de operação acende e o ar condicionado funcionara no modo AUTO. Você pode usar o controle remoto que está ativo para receber o sinal especificado.

FORCED COOL
O indicador de operação pisca e o ar condicionado funcionará em modo AUTO depois de trabalhar no modo de refrigeração por 30 minutos. O controle remoto fica desativado.

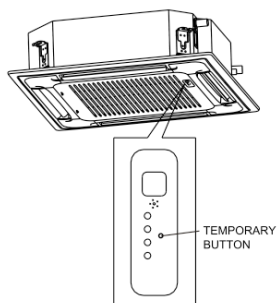
OFF
O indicador de operação está desligado e o ar condicionador também. O controle remoto está habilitado.

- TIP CASSETE DE 4 VIAS

Este recurso permite operar temporariamente o ar condicionado se você perdeu o controle remoto ou as pilhas estão esgotadas. Inclui modelos AUTO E COOL (refrigeração), os mesmos podem ser escolhidos pressionando o menu TEMPORARY localizado na caixa de controle da entrada de ar da unidade interna. Ao pressionar este botão, o equipamento irá iniciar consecutivamente nos seguintes modos: AUTO, COOL e OFF.

AUTO
O indicador de operação acende e o ar condicionado funcionara no modo AUTO. Você pode usar o controle remoto que está ativo para receber o sinal especificado.

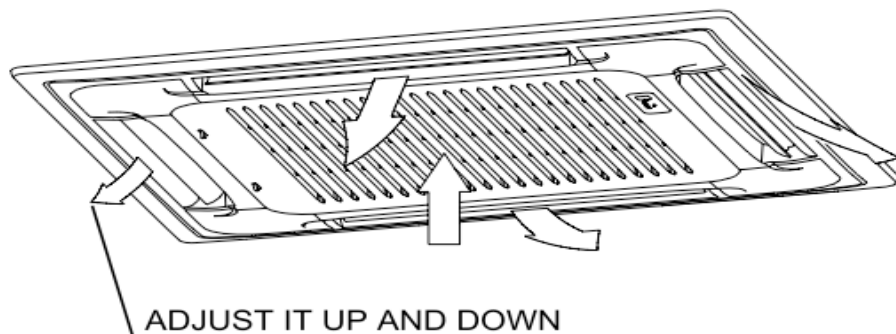
COOL
O indicador de operação pisca e o ar condicionado funcionará em modo AUTO depois de trabalhar no modo de refrigeração por 30 minutos. O controle remoto fica desativado.

OFF
O indicador de operação está desligado e o ar condicionador também. O controle remoto está habilitado.

- Boton Temporal: Botão Temporário

AJUSTE DO FLUXO DO AR

TIPO DE CASSETE

Enquanto a unidade estiver funcionando, você pode ajustar a direção do fluxo de ar para fora através das persianas.

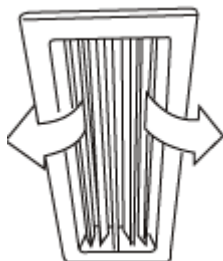
1. Ajustar a direcção do fluxo de ar desejado:
Pressione o botão SWING (Oscilação) para ajustar as persianas na posição desejada e pressionar novamente para mantê-las nessa posição.
2. Ajustar a direcção do fluxo de ar automaticamente:
Pressione o botão SWING (Oscilação) a persiana se move automaticamente.

-Ajustarlo arriba y abajo: Defini-lo para cima e para baixo

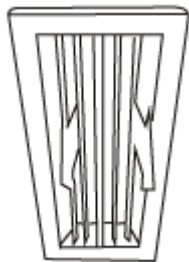
Embora esse recurso esteja ativado, a oscilação de ventilação da unidade interior vai funcionar, caso contrário esta função não pode ser utilizada.
A escala de oscilação para cada lado é de 30°. Quando o equipamento não está em funcionamento (mesmo quando a função de temporizador está ativa) botão SWING será desativada.

TIPO CÉU E DUTO

Seguir as instruções sobre como ajustar a direção do fluxo de ar quando a saída de ar (vendido separadamente) é usada com a unidade interior.

REFRIAMENTO

Para o resfriamento eficaz da sala, definir a persiana para que o fluxo de ar saia horizontalmente.

AQUECIMENTO

Para o aquecimento eficaz da sala, definir as persianas para que o ar possa fluir para baixo.

MANUTENÇÃO

Atenção: Antes de iniciar a limpeza do aparelho, desligue-o da tomada.

LIMPEZA DO INTERIOR DA UNIDADE E DO CONTROLE REMOTO

- Usar um pano seco de limpeza para o interior da unidade e do controlo remoto.
- Um pano ligeiramente umedecido com um pouco de água pode ser utilizado na unidade de interior, se está muito suja.
- Nunca use um pano úmido para limpar o controle remoto.
- Não use detergentes abrasivos ou produtos químicos para limpar a unidade interna, pois isso pode danificar a superfície da mesma.

Se você não planeja usar a unidade por pelo menos um mês, siga estas recomendações:

- Definir o equipamento no modo ventilador por metade de um dia para secar completamente o interior.
- Interromper o funcionamento da unidade e desligar da tomada.
- Retire as pilhas do controle remoto.

Precauções

- Antes de ligar o aparelho verifique se a fiação está em perfeitas condições.
- Verifique se o filtro de ar está instalado (apenas para modelos com este recurso)
- Verificar que a entrada ou saída de ar da unidade exterior não seja bloqueada.

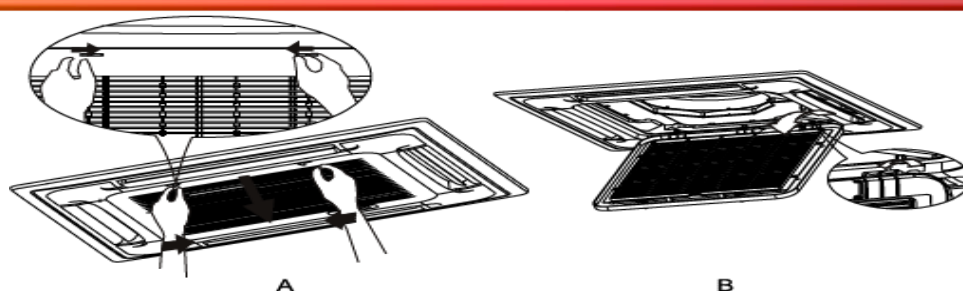
LIMPEZA DO FILTRO DE AR

- O filtro de ar ajuda a filtrar partículas de poeira do ambiente. No caso de ser bloqueada, a eficiência no desempenho pode diminuir. Portanto, o filtro deve ser limpo uma vez a cada duas semanas.
- Se a unidade estiver localizada num lugar muito empoeirado, a limpeza do filtro da unidade deve ser aumentada.
- Se o pó for demasiado pesado e difícil para descansar, o filtro deve ser substituído por um novo.

TIPO CASSETE

1. Abra a grelha do ar. Pressionar os interruptores da grelha para o centro, como mostrado na Figura A. Em seguida, retire a grelha do ar.

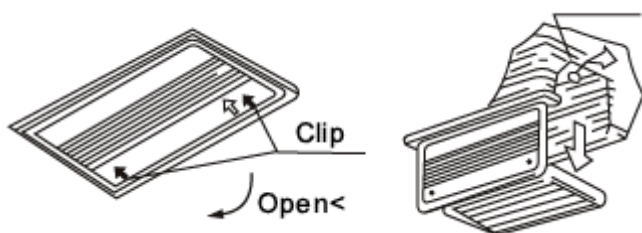
Precauções

Os fios na caixa de controle, que estão ligados ao corpo principal de terminadores elétricos, têm de ser desmontados antes, conforme indicado na imagem.

2. Retirar a grelha de ar (com o filtro de ar, como mostrado na Figura B)
3. Desmonte o filtro de ar.
4. Limpe o filtro (com um aspirador ou apenas água) Se o pó é muito pesado, use uma escova macia e um pouco de detergente neutro e seque-o em um local fresco.

TIPO CÉU E DUTO

1. Abra a grelha do ar. Pressionar os interruptores da grelha para o centro, como mostrado na Figura. Em seguida, retire a grelha do ar.

Precauções

Os fios na caixa de controle, que estão ligados ao corpo principal de terminadores elétricos, têm de ser desmontados antes, conforme indicado na imagem.

- Interruptores: Interruptores
- Abrir: Abrir

2. Retirar a grelha de ar
3. Desmonte o filtro de ar.
4. Limpe o filtro (com um aspirador ou apenas água) Se o pó é muito pesado, use uma escova macia e um pouco de detergente neutro e seque-o em um local fresco.

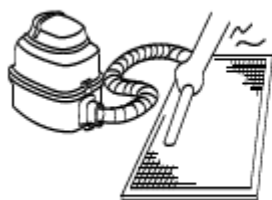



Fig. 1

Fig. 2

- O lado da entrada de ar deve ficar virado para cima ao usar um aspirador (Fig 1).
- O lado da entrada de ar deve ficar virado para baixo quando lavar com água (Fig 2).

Precauções: Não tente secar o filtro, expondo-o à luz solar direta ou fogo.
5. Reinstale o filtro de ar.
Instale e feche a entrada de ventilação na direção oposta seguindo os passos 1 e 2 acima referidos e conecte os cabos da caixa de controle para as terminações correspondentes do corpo principal.
NOTA: O tipo split (alta pressão estática) não tem filtro de ar.

USO E DESEMPENHO DO AR CONDICIONADO

PROTEÇÃO DE TRÊS MINUTOS
O sistema de proteção impede que o ar condicionado esteja ligado nos próximos 3 minutos após desligá-lo.

CORTE DE ENERGIA
Em caso de falha de energia, o ar condicionado será desligado completamente.

- O indicador de operação começará a piscar uma vez que a energia este de volta.
- Para retomar a operação, pressione o botão ON / OFF no controle remoto.
- Luzes ou telefones próximos podem causar falha na unidade.
- Desligue e ligue o ar condicionado. Para retomar a operação, pressione o botão ON / OFF no controle remoto.

CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO DO AR CONDICIONADO
Para um desempenho adequado, o ar condicionado deve trabalhar sob as seguintes condições:

Resfriamento	Temperatura externa: 21º C a 43ºC ou 21ºC a 52ºC (Tipo T3)
	Temperatura da sala: 17ºC a 32ºC
	CUIDADOS A unidade relativa do ambiente deve ser inferior a 80%, caso contrário, a condensação irá ocorrer.
Aquecimento (apenas para modelos com este recurso)	Temperatura exterior: -5ºC a 24ºC
	Temperatura da sala: 0 – 30ºC
Operação Desumidificação	Temperatura externa: 11ºC a 43ºC e 21ºC a 52ºC (Tipo T3)
	Temperatura da sala: 17ºC a 30ºC

Se você usar o ar condicionado em outras condições irá ativar o sistema de proteção.

INSTALAÇÃO

LOCALIZAÇÃO

- Durante a função de refrigeração, o ar condicionado vai secar a atmosfera na sala, por isso, coloque a tubulação de drenagem longe do ar condicionado para a água cai.
- Coloque a unidade interna de pelo menos 1 metro de distância da TV ou do rádio para evitar interferência.
- As transmissões de rádio poderosas ou a radiação de alta freqüência de outros aparelhos podem causar falha no ar condicionado. Verifique com seu revendedor antes de instalar o equipamento.
- Não instale o ar condicionador perto de gases inflamáveis ou materiais voláteis.
- Se o ar condicionado estiver em um ambiente que contenha óleos (de máquina), sais (junto à

costa), gás sulfatada (perto de um aquecedor, etc.), Isso pode causar um mau funcionamento no ar condicionado.

RUÍDO E VIBRAÇÃO

- Coloque a unidade em uma superfície estável para evitar ruídos ou vibrações.
- O ruído produzido por a saída de ar da unidade exterior deve entrar através da saída de ar.
- Localize a unidade exterior de tal forma que o ruído ou o ar quente esgotado através da saída de ar não perturbe os vizinhos.
- Se o ar condicionado produz um ruído anormal durante a operação, entre em contato com o distribuidor local.

CABOS

- Para evitar riscos de choques elétricos, conecte um fio a terra para o ar condicionado. O plugue de ar condicionado tem um pino de aterramento. Não modifique o plugue.
- Use uma tomada exclusiva para ligar o ar condicionado.
- Não puxe o cabo de alimentação.
- Observe as leis locais na hora de ligar o ar condicionado para o solo.
- Se for necessário usar um disjuntor ou fusível com os ampares correspondentes.

INTERNAMENTO

Consulte o seu revendedor, se você precisa mudar o ar condicionado, porque para o mesmo é necessário ter para conhecimentos especiais sobre o manuseio de freon, despejar tarefas de ar e outros.

PROBLEMAS E SOLUÇÕES

Verifique os seguintes pontos antes de solicitar assistência.

VERIFICAR

NÃO FUNCIONA

- O fusível está queimado ou disjuntor interrompeu.
- As pilhas do controle remoto estão esgotadas.
- Você pode definir uma hora no temporizador.

NÃO FUNCIONA A REFRIGERAÇÃO NÃO AQUECE BEM

- A entrada ou saída de ar da unidade exterior estão bloqueadas.
- Portas ou janelas estão abertas.
- O filtro de ar é bloqueado com pó.
- A persiana não está na posição correta.
- A velocidade do ventilador é muito baixo.
- A temperatura é ajustada para extremo frio ou calor.

NÃO REPRESENTA PROBLEMAS

Sai um mau cheiro do ar condicionado.

- Os cheiros presos às paredes, tapetes, móveis, tecidos ou couros são expelidos pelo ar condicionado. Ocorre uma névoa branca de ar frio gerada pela unidade exterior.

CUIDADOS
Se ocorrer qualquer dos seguintes eventos, desligue e desconecte o ar condicionado imediatamente e contate o seu revendedor.

- O indicador pisca rapidamente (cinco vezes por segundo). Desligo o ar condicionado e ligo ele novamente depois de 2 ou 3 minutos, mas o indicador fica piscando.
- O switch opera de forma irregular.
- O fusível queima com freqüência ou o disjuntor salta freqüentemente.
- Objetos estranhos ou água entraram no ar condicionado.
- Qualquer outra situação anormal for observada.

PROBLEMAS E SOLUÇÕES DO CONTROLE REMOTO

NÃO PODE MUDAR DE MODO		
Sintoma	Causa	Solução
Você não pode alterar a velocidade do ventilador	• Verificar que o modo de operação que aparece na tela é “AUTO”.	Se for selecionado o modo automático a velocidade do ventilador é determinada automaticamente pelo aparelho.
	• Verificar que o modo de operação que aparece na tela é “DRY”.	Se você selecionou o modo DRY A velocidade do ventilador é determinado automaticamente. A velocidade do ventilador só pode selecionar o modo “COOL” (resfriamento) e “FAN ONLY” (somente ventilação) e “HEAT” (Aquecimento).
O INDICADOR DE TRANSMISSÃO “▲” NUNCA LIGA		
O sinal de controle remoto não é transmitida ainda tendo pressionado o botão ON / OFF	• Verifique se as pilhas do controle remoto não estão esgotadas.	O sinal do controle remoto não é transmitido porque tem energia.
NÃO LIGUE A TELA		
O indicador TEMP não liga	• Verifique se o modo de Operação que aparece na tela é “FAN ONLY”	• Você pode ajustar a temperatura para o único modo de ventilação.
A TELA SE DESLIGA		
As indicações tela desaparecem depois de um momento.	• Se o indicador "OFF TIMER" é exibido na tela verifique que não for cumprido o tempo do temporizador.	O ar condicionador é interrompido após o prazo estabelecido no temporizador.

O indicador "ON TIMER" desaparece da tela depois de um certo tempo.	Se o indicador "ON TIMER" aparece na tela significa que o cronômetro do temporizador começou..	O ar condicionado começa a funcionar automaticamente ao alcançar hora de início definida no temporizador.
NÃO SOA O TONO DO RECEPTOR DE SINAL		
A unidade interior não emite nenhum Tom mesmo quando pressiona o botão ON / OFF.	• Certifique-se de apontar o controle remoto para a unidade interior ao Pressionar o botão ON/OFF.	Aponte o sinal do controle remoto diretamente para a unidade interior e, em seguida, pressione duas vezes o botão ON / OFF.
Os botões de controle remoto não funciona.		Pressione o botão RESET.

ESPECIFICACIONES

Modelo	AA-1979
A capacidade de refrigeração	60000BTU
Tensão nominal	AC220V
Frequência nominal	60Hz
Resfriamento de entrada nominal	5800W
Refrigerante	R22
Quantidade de refrigerante	2400G
Dimensões da unidade interna	1670 X 680 X 240 MM